

4.SINIFLAR III.PYP SORGULAMA ÜNİTESİ VELİ BÜLTENİ

SÜRE: 20.12.2021-21.12.2022

DISIPLINLERÜSTÜ TEMA

Dünya'nın İşleyişi

ANA FİKİR:

Maddenin özelliklerini ve değişimini anlamak
maddenin kullanımını etkiler.

KAVRAMLAR & ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI

KAVRAMLAR

Şekil: Maddeleri hangi özelliklerini göz önüne
alarak sınıflandırırız?

Değişim: Maddeler hal değiştirebilir mi?

Niçin?

Bağlantı: Maddenin özelliklerini bilmek
kullanım alanlarını nasıl etkiler?

ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI

Araştırma Becerileri:

Bilgi okur-yazarlığı becerileri (oluşturma ve
planlama, veri toplama ve kaydetme,
sentezleme ve yorumlama, değerlendirme
ve iletişimini yapma)

Düşünme Becerileri:

Transfer becerileri (çoklu bağlamlarda
becerilerin ve bilginin kullanımı)

Öz Yönetim Becerileri:

Organizasyon becerileri (zamanı ve
görevleri etkili şekilde yönetme)

SORGULAMA HATLARI

- Maddenin özellikleri
- Maddenin değişimi
- Maddenin kullanım alanları

ÖĞRENEN PROFİLİ ÖZELLİKLERİ

Araştıran-sorgulayan:

Maddenin fiziksel ve kimyasal
değişimi ile ilgili sorular oluşturur,
deneyler yapar; verileri kaydeder ve
araştırma bulgularını sunar.

Bilgili

Maddenin özellikleri, hal değişimi ve
farklı kullanım alanları hakkında bilgi
sahibi olur.

Riski Göze Alan

Deneyler sırasında farklı fikir ve
stratejileri dener.

Sevgili Velilerimiz,
Çocukların, dünyadaki fiziksel ortamlarla,
olaylarla ve durumlarla doğrudan ilişkili olan
madde ve maddenin özellikleri ile ilgili
sorgulamalarımızdaki fikirlerini, sorularını ve
sorgulamalarını göz önünde bulundurarak sürece
katkıda bulunmanızı ve öğrencilerimizin bu
süreçte yaşadıkları öğrenme deneyimlerini
bizlerle paylaşmanızı bekliyoruz.
Bu konuda gösterdiğiniz duyarlılık ve destek için
şimdiden çok teşekkür ederiz.